

### 99日本国特許庁(JP)

10 特許出願公開

## 母公開特許公報(A)

昭61 - 108700

@Int\_Cl.4

脸別記号

庁内整理番号

母公開 昭和61年(1986)5月27日

C 11 D 17/06 A 47 K 7/00 6660-4H B-6654-2D

客査請求 未請求 発明の数 1 (全3頁)

母発明の名称 湿潤拭浄材

**29出 顧昭59(1984)11月1日** 

@発明者 斎

秀章

**狛江市岩戸南2-13-18** 

切出 願 人

山陽スコット株式会社

東京都千代田区永田町2丁目14番2号 山王グランドビル

20代 理 人 弁理士 小田島 平吉 外1名

明 横 章

1. 発明の名称

报货货券材

2. 特許請求の範囲

10~40重要%の植物ガム、0.2~10重量%の液体効果を有する界面抵性剤、0.1~10重量%のシリコーン検、0.1~10重量%のエチルアルコール及び30~89.6重量%の水から減る無液がウエブに含浸されていることを特徴とする協調試浄材。

3. 発明の詳細な説明

本発明は、新規な機関試験材、更に詳細には、 被折れに対して有効な機関試験材、に関するもの である。

従来、紙又は不載布に熟放を含拠して成る復類 技能材は、その殆んどが人体の試浄を目的とした ものであり、一般の独特れに対しては試浄効果を 余り期待できないものであった。また情帯剤を持 れに直接に試加し又は布に含姿させて試き取る方

本発明の目的は、家庭又は一般産業で発生する 独行れを容易に試浄することができ且つ試浄後の 表面を保護する効果をも示し得る精浄液を使用し た振器試浄材を提供することにある。

本発明によれば、このような目的にかなうものとして、(1)10~40歳最%好ましくは10~30歳最%の植物ガム、(2)0.2~10歳

moverloth

本発明の程度は、 大学をいって を記し、 をこし、 をこし、

シリコーン抽は本発明の複数技術材における意

ルポリシロキサンとの比率によって決まる。換言 すれば、シリコーン独談の形成時間はエチルアル コールの会質によって調節され、たとえば談合量 が高いほど長時間を必要とする。

植物ガムは、保水効果を得るために使用される。 植物ガムとしては、アラピアガム、カラヤガム、 ローストピーンガム、タマリンドガム、グアガム などが使用できるが、タマリンドガムが最も高い 保水性を有していて薬物の存在時間を長びかせる ので、特に有効である。

この効果は、エチルアルコールの存在下で物に 類者である。エチルアルコールの存在下ではメチ ルフエニルボリシロキサンは素被中に分数する エチルアルコールが揮発するとメチルフエニルボ リシロキサンは習を形成する。この形成のタ イミングは、業被中におけるエチルアルコールと 水との比率及びエチルアルコールとメチルフエニ

量 % 以下、好ましくは 0 . 1 ~ 0 . 5 質量 % で が る .

以下に、実施例及び比較例によって本発明を具体的に説明する。

# 安族例1~4及び比较例:

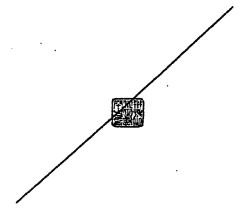
下表に示す組成の各業被について、指導効果及び防備効果を、下記の方法に従って試験し、結果 を下表に示した。

### 【清净効果】

[防鲔効果]

## 特開昭61-108700(3)

傾(試験 C)、黄銅(試験 D) 又は網(試験 E)の各片を、整被を含拠したウェブで拭い、その表面に塩化ナトリウム機度 5 ± 1 %、 pH 6 . 5 ~ 7 . 2 に調整された塩水を1週間に一度スプレーし、大気中に4週間放置した優に、低面状態の変化を目提判断により評価した。評価は、鶏刺が水である場合(比較例)における雑を 5 とし、全く鏡が発生しない場合を1とする1~5の5 段階で表示した。



##### (サール・アンドガム カラリルアルコールのエチレン オキサイドフモル付加物				3		
<ul> <li>参マリンドが</li> <li>参ラリルアルコールのエチレオキサイド7モル付加物</li> </ul>		1	2	က	4	######################################
サアガム ラウリルアルコールのエチレ オキサイドアモル付加物	14	40.0		30.0	40.0	'
ラウリルアルコールのエチレ オキサイドフモル付加物		ı	10.0	t	1	'
	~	10.0	0. 2	2.0	4.0	ı
メチルフエニルポリシロキサン (メチル基対フエニル差ー1対3)	) £8	5.0	0.1	0. 5	0.5	ı
オーロルテルチェ		10.0	0.5	1.0	1.0	1
ソルピタンモノオレエート			-		0.5	1
*		35.0	89. 2	66, 5	54.0	100
V MT BWWW		5	4	5	5	-
HIS MA		5	3	4	5	-
<b>り 新</b> 雅		2	4	3	1	2
的類別果 XXX D		2	3	2	1	9
ALM E		.5	3	2	1	9

		•
		ž.
i.		
	4,	